



Ringvorlesung »Neue Weltsicht – neue Weitsicht. Kompetenz und Kreativität«

- **24.04.2012:** Prof. Dr. Thilo Hinterberger, Regensburg
Angewandte Bewusstseinswissenschaften
- **08.05.2012:** Prof. Dr. Jochen Hinz, Braunschweig
Kreativität als fundamentaler Prozess
- **22.05.2012:** Prof. Dr. med. Eckart Altenmüller, Hannover
Hirnphysiologie der musikalischen Kreativität:
Von der Tradition zur Neuschöpfung!
- **12.06.2012:** Dr. Marco Bischof, Berlin
Gesundheit und Lebenskompetenz im Zeitalter der Verbundenheit
- **19.06.2012:** Prof. Dr. Jochem Hauser, Suderburg
Emerging Physics for Space Propulsion and Energy Generation
- **26.06.2012:** Dr. Michael König, Tutzing
Burnout aus quanten- und biophysikalischer Sicht
- **03.07.2012:** Prof. Dr. Reinhard Köster, Braunschweig
Quo vadis Neuron?
- **10.07.2012:** Eike Reinecke, Hillerse
Bäume: Kompetenz und Kreativität
- **17.07.2012:** Dr.-Ing. Jens-Uwe Böhrnsen, Braunschweig
Wahrnehmung und Realität

Zeit/Ort:
Mittwoch, 18.00 - 20.00 Uhr, Haus der Wissenschaft, Pockelsstr. 11

Veranstalter:
Institut für Angewandte Mechanik, Dr.-Ing. Jens-Uwe Böhrnsen
in Kooperation mit Haus der Wissenschaft Braunschweig

www.infam.tu-braunschweig.de/index.php?m=Ringvorlesung&l=de&tg=physing

Herausgeber: Stabsstelle Presse und Kommunikation, Technische Universität Braunschweig,
Pockelsstr. 14, 38106 Braunschweig, Tel.: 0531 391-4124, presse@tu-braunschweig.de
Weitere Veranstaltungen unter www.tu-braunschweig.de/presse/veranstaltungen

Ringvorlesung »Faszination Akustik – Eine Reise durch die Welt des Schalls«

- **25.04.2012:** Dr.-Ing. Martin Schmelzer, PTB Braunschweig
Von Kosmonautenspielflächen und wandernden Steinen.
Geschichtsdenken als rückwärts gewandte Prophetie
- **02.05.2012:** Prof. Dr.-Ing. M. Norbert Fisch, Dipl.-Ing. Arch. V. Huckemann,
Dipl.-Ing. Arch. P. Eickmeyer, TU Braunschweig
Wem gehört künftig die Raumdecke –
der Akustik (und) oder der Klimatechnik?
- **09.05.2012:** Dr. Christoph Kling, PTB Braunschweig
Schallpegelmesser
- **16.05.2012:** Dr. Thomas Bruns, PTB Braunschweig
Wenn es auf Genauigkeit ankommt:
Kalibrierverfahren für die Schwingungsmesstechnik
- **25.05.2012, 10.00 -17.00**
Staatstheater Braunschweig
Die neue Akustik im Staatstheater Braunschweig
- **06.06.2012:** Dr.-Ing. Jörg Gattermann, TU Braunschweig, Inst. f. Grundbau u.
Bodenmechanik
Hydroschallminderung bei Gründung von Offshore-Windkraftanlagen
- **13.06.2012:** Martin Schöne, TU Braunschweig, Institut für Angewandte Mechanik
Die ‚stillen‘ Schwingungen des Gehirns –
Bio-Resonanz des menschlichen Körpers
- **20.06.2012:** Prof. Dr.-Ing. Jürgen Meyer, ehem. PTB Braunschweig
Musikalische Akustik –
Forschung für Instrumentenbau und Aufführungspraxis
- **27.06.2012:** Dr.-Ing., Dipl.-Tonmeister Ingolf Bork, PTB Braunschweig
Schallanalyse an Glocken und Schlaginstrumenten
- **04.07.2012:** Prof. Dr.-Ing. Hans Goydke, TU Braunschweig (IGS), ehem. PTB
Braunschweig
Von der Erfindung des Tonhöhenzeichers zur Sprechererkennung
in Kriminalfällen
- **11.07.2012:** Prof. Andor Izsák, Hochschule für Musik, Theater und Medien,
Hannover, Europäisches Zentrum für Jüdische Musik (EZJM)
Die verbotene Stimme – Die Klangwelt der Orgel in der Synagoge
- **18.07.2012:** Exkursion zum EZJM in der Villa Seligmann, Hannover
Treffpunkt wird noch bekannt gegeben

Zeit/Ort:
Mittwoch, 18.30 - 20.00 Uhr, SN 19.2, Pockelsstr. 4, Trakt Schleinitzstraße

Veranstalter:
Forum Braunschweiger Akustiker, Prof. Dr.-Ing. Sabine Langer

www.infam.tu-braunschweig.de/fba

Historisches Kolloquium

- **18.04.2012:** Christian Götter, M.A., Braunschweig
»Medienkriege«? Vorstellungen der britischen und deutschen Militärführung
zur Wirkung von Medien in Kriegen von 1900-1950
- **25.04.2012:** Andrea Stahl, M.A., Wolfenbüttel
Metternich und Wellington:
eine Politikerbeziehung zwischen »Normen und Praxis«
- **02.05.2012:** Prof. Dr. H. Glenn Penny, Iowa City, IA/Berlin
Respatializing German History:
Polycentrism, Transnationalism, and Global Networks
- **09.05.2012** Dr. Cecilie Hollberg, Braunschweig
Deutsch-venezianischer Handelsalltag im 15. Jahrhundert.
Das älteste deutsch-italienische Sprachbuch
- **06.06.2012** Dr. Günter Riederer, Wolfsburg
Eine Stadt mit Vergangenheit –
Überlegungen zu einer Nachkriegsgeschichte Wolfsburgs
- **13.06.2012** Dr. Ulrike Lindner, Bielefeld/Mannheim
Ansätze der entangled history und der transnationalen Geschichte –
was bringt das für die Kolonialgeschichtsschreibung?
- **20.06.2012** Prof. Dr. Beate Wagner-Hasel, Hannover
Altersklage und Generationenkonflikte in der Antike
- **27.06.2012** Dr. Hannah Ahlheim, Göttingen
»Deutsche, kauft nicht bei Juden!«
Antisemitismus und politischer Boykott in Deutschland 1924 bis 1935
- **04.07.2012** Prof. Dr. Marynel Ryan van Zee, Morris, MN
Gender and the Concept of Gemeinwohl in 19th-Century Economics
Discourse
- **11.07.2012** Prof. Dr. Folker Reichert, Stuttgart/Greifswald
Gelehrter Eigensinn. Carl Erdmann im Dritten Reich

Zeit/Ort:
Mittwoch, 18.30 - 20.00 Uhr
Seminarbibliothek des Historischen Seminars, Schleinitzstr. 20

Veranstalter:
Historisches Seminar,
Prof. Dr. Thomas Scharff, PD Dr. Iris Schröder, PD Dr. Heiko Stoff

www.historisches-seminar-braunschweig.de



<http://www.digibib.tu-bs.de/?docid=00058749>



Technische
Universität
Braunschweig

Braunschweiger Ästhetik-Kolloquium »Avantgarde II«

- **10.05.2012:** Marie-Luise Heuser, Düsseldorf
Raumfahrt in der Avantgarde
- **24.05.2012:** Claus Artur Scheier, TU Braunschweig
Semiologie als Literatur
Arno Schmidt: »Zettels Traum«
- **31.05.2012:** Exkursion nach Bargfeld zum Arno Schmidt Haus
Treffpunkt wird noch bekannt gegeben
- **14.06.2012:** Herbert Hellhund, HMTM Hannover
Avantgarde: Cool Jazz
- **28.06.2012:** Viktor Link, TU Braunschweig
James Joyce: »Ulysses«
- **12.07.2012:** Harmen Thies, TU Braunschweig
Werner Oechslin: »Moderne entwerfen«

Zeit/Ort:
Donnerstag, 20.15 - 22.00 Uhr, Großer Musiksaal, RR 58.133 A, Rebenring 58

Veranstalter:
TU Braunschweig, Jochen Hinz, Rainer Wilke, Alexander Strahl
Information: a.strahl@tu-braunschweig.de, Tel. 0531 391-3457

www.tu-braunschweig.de/ifdn/physik/aesthetik

Die Ringvorlesungen sind öffentlich und kostenfrei.

Informationen für Gasthörer

Als Gasthörer haben Sie darüber hinaus die Möglichkeit, einzelne Lehrveranstaltungen nach persönlichen Interesse im Rahmen unseres Studienangebotes zu besuchen. Über die hierzu notwendigen Voraussetzungen informiert die Zentrale Studienberatung im Studienservice-Center, Pockelsstr. 11, Haus der Wissenschaft, Tel.: 0531 391-4321.

www.tu-braunschweig.de/i-amt/gasthoerer
www.tu-braunschweig.de/zsb/60Plus

Studium Integrale:

Die Ringvorlesungen

Technische Universität Braunschweig

Sommersemester 2012



Studium Integrale:

Die Ringvorlesungen der TU Braunschweig

Ringvorlesung: Fehlkonstruktionen I

- **16.04.2012:** Prof. Dr.-Ing. Udo Peil, Institut für Stahlbau
Katastrophen in der Technik – Folge von Fehlkonstruktionen?
- **30.04.2012:** Dr. Andreas Bauch, Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Fachbereich Zeit und Frequenz
Die Atomuhr CS2 der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt – Funktion und Fehlfunktion
- **14.05.2012:** Prof. Dr. Rüdiger Heinze, Englisches Seminar, Abteilung Literatur- und Kulturwissenschaft
‘Houston, we’ve had a problem’: Technik und Technologie im US-amerikanischen Katastrophenfilm
- **04.06.2012:** Prof. Dr.-Ing. Klaus Dilger, Institut für Füge- und Schweißtechnik
Ursprung des Versagens – Einwirkung und Widerstand
- **18.06.2012:** Prof. Dr.-Ing. Jörn Pachl, Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrssicherheit
Wenn Sicherungstechnik nicht sichert – Der Eisenbahnunfall in Berlin-Karow am 16. April 2009
- **02.07.2012:** Dr. des. Bernhard Hollick, Seminar für Philosophie
Technische Fehlkonstruktionen im Mittelalter

Zeit/Ort:
Montag, 16.45 - 19.00 Uhr, Bl 97.1, Bienroder Weg 97, Campus Nord

Veranstalter:
Seminar für Philosophie, Prof. Dr. Nicole Karafyllis

www.tu-braunschweig.de/philosophie/ring

www.tu-braunschweig.de/presse/veranstaltungen

Kolloquium Campus Forschungsflughafen »Flugmeteorologie«

- **08.05.2012**
DLR, Hermann-Blenk-Saal
Prof. Dr. Manfred Wendisch, Universität Leipzig
Wolkenforschung mit Flugzeugen in der Arktis
- **15.05.2012**
TU Braunschweig, Hörsaal HB 35.1
Dr. Ulrich Corsmeier, Karlsruher Institut für Technologie
Plädoyer für fliegende Messplattformen in der Grenzschichtmeteorologie und zur Konvektionsanalyse
- **22.05.2012**
TU Braunschweig, Hörsaal HB 35.1
Dr. Thomas Ruhtz, Freie Universität Berlin
Anwendungen und Instrumente zur flugzeuggestützten Fernerkundung
- **12.06.2012**
TU Braunschweig, Hörsaal HB 35.1
Prof. Dr. Thomas Hauf, Leibniz Universität Hannover
Wetterinformationen für den Flugverkehr
- **03.07.2012**
DLR, Hermann-Blenk-Saal
Dr. Thomas Gerz, DLR Institut für Physik der Atmosphäre
Effizienter und sicherer Luftverkehr trotz Wirbelschleppen und schlechten Wetters – Ergebnisse des DLR-Projektes Wetter & Fliegen
- **10.07.2012**
DLR, Hermann-Blenk-Saal
Prof. Dr. Jean-François Gayet, Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand, Frankreich
Clouds and aviation

Zeit/Ort:
Dienstag, 16.30 - 18.00 Uhr
■ **TU Braunschweig, Hörsaal HB 35.1**, Institut für Flugzeugbau und Leichtbau, Hermann-Blenk-Str. 35, 38108 Braunschweig
■ **DLR, Hermann-Blenk-Saal**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Lilienthalplatz 7, 38108 Braunschweig. Für den Zugang zum DLR-Gelände ist ein gültiger Ausweis beim Pfortner vorzulegen.

Veranstalter:
Campus Forschungsflughafen
Institut für Luft- und Raumfahrtssysteme, Institut für Flugführung

www.tu-braunschweig.de/cff

Weitere Termine

Vortragsreihe »Architekturpositionen«: www.ige.tu-bs.de

Ringvorlesung »Skandal im Sprachbezirk«

- **17.04.2012:** Dr. Andreas Hettiger, Braunschweig
»Critical Incidents‘ als Chance«.
Sprachhandlungen in der interkulturellen Kommunikation
- **24.04.2012:** Prof. Dr. Ursula Bredel, Hildesheim
»So’n Scheiß les ich nicht ...« – Analphabetismus in Deutschland
- **08.05.2012:** Dr. Eberhard Rohse, Braunschweig/Göttingen
»Knüppel aus dem Sack!« – Märchensatire des Vormärz dichters Hoffmann von Fallersleben als literatursprachlich-politischer Skandal
- **15.05.2012:** Dr. des. Bernhard Hollick, Braunschweig
Gott und das Nichts:
Linguistische Herausforderungen im 9. Jahrhundert
- **22.05.2012:** Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Joachim Behr, Braunschweig
Das Wagnis des Übersetzens.
Latein und Althochdeutsch
- **05.06.2012:** Dr. Carmen Scherer, Mainz
»Dürfen Sie als Germanistin denn überhaupt Fremdwörter benutzen?«
Zur Funktion und Verwendung von Fremdwörtern im Deutschen
- **12.06.2012:** Dr. Nikolaus Ruge, Trier/Köln
Deutsch als Defizitsprache:
Meinungen der vormodernen Sprachreflexion
- **19.06.2012:** Dr. Katja Franke, Braunschweig
Skandal im Medienbezirk oder: Amüsieren wir uns zu Tode?
Zur Boulevardisierung der Sprache im deutschen Gegenwartsfernsehen
- **26.06.2012:** Dr. Iris Forster, Braunschweig
Böse Wörter, verbrauchte Wörter, missverständliche Wörter – Skandal im Lexikon?
- **03.07.2012:** Dr. Simone Amoroch, Leipzig
Reden ist Silber, Schweigen ist durchgefallen – Sprachliche Anforderungen mündlicher Fachprüfungen
- **10.07.2012:** Dr. Dina Lüttenberg, Braunschweig
Skandal im Schulbezirk – Deutsche sprechen nicht nur Deutsch

Zeit/Ort:
Dienstag, 18.30 - 20.00 Uhr, Hörsaal PK 11.1, Pockelsstr. 11, Haus der Wissenschaft

Veranstalter:
Institut für Germanistik, Prof. Dr. Martin Neef

www.tu-braunschweig.de/germanistik/aktuelles/ring

Zukunftsfragen kontrovers: www.tu-braunschweig.de/zukunftsfragen

Ringvorlesung »Geschichtsdenken und Zukunftserwartung«

- **17.04.2012:** Matthias Steinbach, Braunschweig
Von Kosmonautenspielflächen und wandernden Steinen.
Geschichtsdenken als rückwärts gewandte Prophetie
- **24.04.2012:** Wolfgang Leschhorn, Braunschweig
Von Atlantis zu den Inseln der Seligen.
Staatsutopien des antiken Griechentums
- **08.05.2012:** Thomas Scharff, Braunschweig
Das kommende Zeitalter des Heiligen Geistes.
Joachim von Fiore und die historische Deutung der Trinität
- **15.05.2012:** Alexander Demandt, Lindheim
Endzeitfurcht und Heilserwartung in der Geschichte.
- **22. 05.2012:** Claus-Artur Scheier, Braunschweig
»Die Weltgeschichte ist der Fortschritt im Bewusstsein der Freiheit« – Hegel und die Zukunft
- **05.06.2012:** Hans-Peter Harstick, Wolfenbüttel
Zukunftsprognose als Resultat wirtschaftstheoretischer Analyse – Karl Marx (& Friedrich Engels) über nachkapitalistische Gesellschaftsformationen
- **12.06.2012:** Gerd Biegel, Braunschweig
»Entdeckung des Weltraums« – Jules Vernes literarische Luft- und Raumfahrtutopien
- **19.06.2012:** Matthias Steinbach, Braunschweig
Zwischen Krieg und bewaffnetem Frieden:
Nietzsches politische Maikäfer zu einem Diskurs um 1900
- **26.06.2012:** Jan Röhnert, Braunschweig
»Die Schlafenden sind Tätige und Mitwirkende beim Geschehen der Welt«.
Geträumte Selbstbehauptung in Ernst Jüngers Strahlungen
- **03.07.2012:** Mario Kessler, Potsdam
Zukunftsforschung als Wissenschaft?
Ossip Flechtheim als Begründer der Futurologie.
- **10.07.2012:** Michael Ploenus, Braunschweig
Der Traum vom roten Paradies. Kommunismusbilder

Zeit/Ort:
Dienstag, 19.00 Uhr
Institut für Braunschweigische Regionalgeschichte, Fallersleber-Tor-Wall 23

Veranstalter:
Historisches Seminar, Prof. Dr. Matthias Steinbach
Institut für Braunschweigische Regionalgeschichte, Prof. Dr. h.c. Gerd Biegel

www.historisches-seminar-braunschweig.de

Wasserbauseminar

- **11.04.2012:** Dr.-Ing. Klemens Uliczka, Bundesanstalt für Wasserbau, Hamburg
Wechselwirkung Seeschiff/Seeschiffahrtsstraße:
Prozesse und ingenieurpraktische Bedeutung für den Verkehrswasserbau
- **18.04.2012:** Dr. Bas Hofland, Coastal Structures specialist, Deltares, Delft
Coastal engineering at Deltares
- **25.04.2012:** Dr.-Ing. Andreas Wurpts, Forschungsstelle Küste des Niedersächsischen Landesbetriebs für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Norden-Norderney
Aufgaben und Aktivitäten der Forschungsstelle Küste im NLWKN
- **02.05.2012:** Dr. Jacobus Hofstede, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein, Kiel
Küstenschutz in Schleswig-Holstein - Von Baureserven und Risikokommunikation
- **09.05.2012:** Dipl.-Ing. Rüdiger Schirmacher, Landesbetrieb für Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz Schleswig-Holstein, Husum
Tausendjährige Entwicklung des Deichbaus in Schleswig-Holstein
- **16.05.2012:** Dipl.-Ing. Mechthild Semrau, Geschäftsbereich Technische Services, Emschergerenossenschaft/Lippeverband, Essen
Das ökologische Konzept für den Umbau der Emscher – konkretisiert am Umbau der Emschermündung
- **23.05.2012:** Dipl.-Ing. Dietmar Abel, Wasser- und Schifffahrtsamt Duisburg-Rhein
Verkehrsweg Rhein – Ausbau und Geschiebemanagement Niederrhein
- **06.06.2012:** Prof. Dr. Johannes Prüter, Biosphärenreservatsverwaltung Niedersächsische Elbtalaue, Hitzacker
Hochwasserschutz und Naturschutz als Bestandteile eines integrierten Auenmanagements im Biosphärenreservat »Niedersächsische Elbtalaue«
- **13.06.2012:** Prof. Dr.-Ing. Christoph Heinzelmann, Bundesanstalt für Wasserbau, Karlsruhe
Herausforderungen im Verkehrswasserbau an Binnenwasserstraßen
- **20.06.2012:** Dipl.-Ing. Kai Otte-Witte, Ingenieure für Wasser, Umwelt und Datenverarbeitung GmbH, Höxter
Gewässergütemodell Untere Havel
- **27.06.2012:** Dr. Gerd Morgenschweis, ehemals Ruhrverband, Essen
Neuere Entwicklungen der Wasserstands- und Durchflussmesstechnik
- **04.07.2012:** Dipl.-Ing. Michael Blumberg, Ingenieurbüro Blumberg, Bovenden
Einsatzgebiete von Schilfkärlanlagen (Constructed Wetlands) und artverwandten Verfahren des Ecological Engineering im Gewässerschutz
- **11.07.2012:** Ingo Kettner, Technisches Hilfswerk Braunschweig
Hochwasserbekämpfung und Gefahrenabwehr aus Sicht der Rettungsdienste
- **18.07.2012:** Dr. Hubert Hildebrand, Fichtner Ingenieure, Stuttgart
Planung von Wasserkraftanlagen in Asien – Das Wasserkraftprojekt Baram, Sarawak/Malaysia

Zeit/Ort: Mittwoch, 14.00 Uhr
Seminarraum des Leichtweiß-Instituts für Wasserbau, Beethovenstr. 51a, 3. OG

Veranstalter: Leichtweiß-Institut für Wasserbau, Abt. Hydrologie, Wasserwirtschaft und Gewässerschutz, Abt. Hydromechanik und Küsteningenieurwesen, Abt. Wasserbau

www.tu-braunschweig.de/lwi